Steel Armor[MC] d'Accuride

Nouvelle technologie révolutionnaire de revêtement. Combat la corrosion pour une durée de vie prolongée des roues.

PUISSANTE PROTECTION ANTI-CORROSION | FINI SUPÉRIEUR | COÛTS DE REMISE À NEUF RÉDUITS

ACCURIDE™
WHEEL END SOLUTIONS

Votre unique source pour les meilleures solutions d'extrémité de roue de l'industrie.
ROUES D'ACIER ET D'ALUMINIUM | TAMBOURS | MOYEUX | DISQUES | RÉGLEURS DE FREIN

La corrosion ruine les flottes. Ne la laissez pas vous ruiner.

La route est dure. Une chaleur insoutenable. De la neige aveuglante. Des déluges torrentiels. Du gravier et autres débris de route. Tout s'attaque au fini de vos roues. Le sable, le sel déglaçant et les produits chimiques durs utilisés pour déglacer et déneiger les routes créent un cocktail corrosif qui détériore le fini des roues standards d'aujourd'hui. Ces liquides déglaçants créent une bruine pénétrante qui s'attaque aux roues et aux autres surfaces exposées et accélèrent la corrosion du substrat en acier. Ce n'est pas joli. Malheureusement, ce qui rend ces produits chimiques si efficaces dans la lutte contre la glace en fait aussi les champions poids lourd incontestés de la corrosion.

Rouille et Corrosion : Le Conseil de Technologie et d'entretien de l'ATA estime que la rouille et la corrosion représentent pour les flottes des pertes annuelles aussi élevées que $4 milliards. Vous savez déjà ce que vous dépensez sur la remise à neuf, les réparations et les appels de service inattendus. Ignorez de la rouille, et ces roues moches pourraient déclencher des inspections de Contrôle routier qui entraînent des infractions, des amendes et une baisse dans votre cote de sécurité.

Problème résolu
La nouvelle technologie de revêtement d'Accuride - Steel Armor[MC]

Steel Armor[MC] résout vos maux de têtes causés par la corrosion des roues. Pensez protection contre la rouille de première qualité. Plus de kilomètres parcourus sur la durée de vie de vos roues. Un fini supérieur de belle apparence qui dure longtemps, ce qui réduit les coûts d'entretien. Tout ça grâce à notre nouveau processus et notre nouvelle technologie de revêtement en poudre unique. Seulement chez Accuride.

Notre nouvelle technologie de revêtement en poudre Steel Armor[MC] utilise un procédé en trois étapes unique à Accuride. Ce procédé améliore l'apparence et prolonge la vie de vos roues. Voilà ce qu'est Steel Armor[MC]. C'est le choix clair pour vous assurer d'obtenir la durée de vie maximale pour vos roues d'acier.

Revêtement en poudre unique
La meilleure protection d'arêtes de roue à revêtement d'époxy e-Coat
Pré-traitement de phosphate de zinc

Puissante protection contre la corrosion

Phosphate de zinc
Tout commence avec notre formule unique tri-métal au phosphate de zinc - le même principe de base chimique haute performance utilisé par les grands fabricants de voitures - qui prépare le métal pour une adhérence maximum.

Revêtement d'époxy E-coat
Ensuite, nous appliquons notre nouveau revêtement cathodique d'époxy Electrocoat (e-Coat) de plus haute qualité, optimisé pour les arêtes de roue et pour la protection globale contre la corrosion.

Revêtement en poudre
Finalement, nous vaporisons sur une application précise de notre revêtement en poudre de plus haute qualité, formulé exclusivement pour Accuride pour répondre aux exigences les plus rigoureuses de l'environnement du camionnage.

Technologie de revêtement avancée durable

Alors que d'autres confient à des fournisseurs externes le revêtement de leurs roues d'acier, nous conservons cette expertise à l'interne. Les revêtements et leur application figurent parmi nos compétences fondamentales. Ce n'est qu'avec Accuride que vous pouvez avoir la certitude d'obtenir un revêtement formulé spécifiquement et appliqué précisément avec des équipements conçus pour offrir une résistance à la corrosion améliorée, ainsi qu'une protection UV et chimique durable pour les environnements rigoureux des roues d'acier. Le résultat : des roues qui conservent une belle apparence plus longtemps, des experts des roues de véhicules commerciaux et du revêtement.

Arrêter de la rouille là où elle commence

La puissante combinaison du revêtement d'époxy e-coat amélioré pour les arêtes de roue et du nouveau revêtement en poudre exclusif de Steel Armor[MC] améliore la durabilité des arêtes de roue et les performances globales anti-corrosion. La protection des arêtes de roue signifie une réduction de la corrosion sur les arêtes (boudins de roue, trous de main et trou de moyeu) sur nos roues à revêtement de poudre, là où la rouille débute habituellement.

Il n'y a pas de comparaison

Lequel préféreriez-vous ? La corrosion inhibée - ou le risque de détérioration cachée sur vos roues en acier?

Corrosion inhibée

La technologie de revêtement de Steel Armor[MC] inhibe l'expansion de la corrosion en bloquant la rouille aux points d'entrée lorsque les gouges, les éclats, les rayures et égratignures exposent le métal.

Expansion rapide

Toute zone exposée permet à la rouille de s'installer, de s'étendre et détruire le métal

Les autres revêtements n'empêcheront pas de la rouille de pénétrer sous la peinture et de s'étendre sur toute la surface métallique de la roue.

Des performances testées au-delà des normes de l'industrie

Respecter la norme ou la surpasser? Quand il s'agit de tester nos revêtements, nous préférons la deuxième option. Nous avons exposé nos roues protégées par Steel Armor[MC] à une gamme plus étendue de tests de résistance à la corrosion que n'importe qui d'autre dans l'industrie, surpassant les normes de test traditionnelles.

Nous sommes allez plus loin pour démontrer la performance et la durabilité révolutionnaires des roues protégées par notre procédé de revêtement Steel Armor[MC], à l'aide de 12 tests effectués de façon indépendante. Ces tests incluaient les tests au brouillard salin et de résistance à l'écaillement standards dans l'industrie, en plus de méthodes de test rigoureuses habituellement en usage dans l'industrie de l'automobile, qui sont mieux à même de déterminer la performance d'un produit dans des conditions routières et un climat rigoureux, comme les tests UV et au Xénon, ainsi que les tests d'exposition à la corrosion cyclique du sud de la Floride.

Véritablement supérieures , pas simplement en état de rouler, les roues d'acier Accuride avec Steel Armor[MC] établissent la nouvelle norme de performance de l'industrie. Il n'y a tout simplement aucune comparaison. Voyez par vous-même.

Test de performance	Nouvelle Accuride Steel Armor[MC]	Ancienne norme de l'industrie
Test de performance au brouillard salin ASTM B117	**2 500 à 3 000 heures**	1 200 à 1 800 heures
Performance de corrosion cyclique (ie. GM9540P) Estimations : 10 cycles = 1 an Nord-est 3 cycles = 1 an Sud-ouest	**50 à 60 cycles**	20 cycles
Durabilité UV (Exposition du sud de Floride)	**Rétention de lustre 90%+**	Rétention de lustre 75%+

Allez-y - Mettez-les au défi

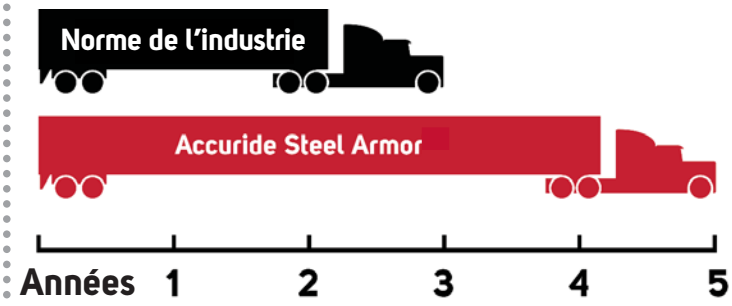
Steel Armor[MC] prolonge la durée de vie utile de vos roues d'acier pour des kilomètres et des kilomètres. Nous estimons que les roues protégées par Steel Armor[MC] procurent jusqu'à 24 mois d'utilisation supplémentaire avant qu'une remise à neuf soit nécessaire. Cela signifie jusqu'à 320 000 kilomètres additionnels d'utilisation pour un camion d'une flotte moyenne. Pour vos roues d'origine, c'est l'équivalent de 66 voyages de plus d'un océan à l'autre, du Maine jusqu'à Malibu en Californie. ***Toute une valeur ajoutée!***

Les avantages en détail

- La protection supérieure de Steel Armor[MC] vous permet de retarder la première remise à neuf de vos roues jusqu'à deux ans ou plus. Pour certaines flottes, il est possible d'éviter complètement la remise à neuf avant la revente du véhicule.
- Retarder la première remise à neuf des roues réduit aussi le risque de peinture excessive sur les surfaces de contact qui peuvent causer la perte de couple de torsion au serrage des roues. Pour plus d'informations, référez-vous à la documentation d'Accuride W3.000 (Sécurité de Jantes/Roues d'Accuride et Manuel d'entretien), W1.009 (les meilleures pratiques pour couple de torsion et force de serrage des roues) et TMC RP 237A.
- Non seulement Steel Armor[MC] améliore l'apparence de votre flotte et rassure les chauffeurs sur leur cote de sécurité, il vous permet aussi de réaliser de véritables économies.

X **18 Roues Par Camion** =

Réduction des coûts de remise à neuf vs. la concurrence



Économies de $630 000

Estimé pour une flotte de 1000 unités

2 Ans Supplémentaires

La performance haut de gamme - maintenant standard

Caractéristiques	Bénéfices
Processus de protection en trois étapes unique à Accuride	Assure un niveau de protection contre la corrosion sans précédent dans l'industrie
Préparation sécuritaire du métal par le procédé tri-métallique de phosphate de zinc pour une adhérence maximum du revêtement	La même chimie fondamentale de performance supérieure utilisée par les grands fabricants d'automobiles ; Améliore l'adhérence des revêtements au métal et retarde l'expansion de la corrosion invasive
Le revêtement d'époxy e-coat amélioré et optimisé protège contre la corrosion des arêtes	Réduit la corrosion sur les arêtes (boudins de roue, trous de main et trou de moyeu), où la rouille a tendance à se former en premier
La technologie de revêtement en poudre de première qualité limite la croissance de la corrosion	Bloque la rouille aux points d'entrée lorsque les éclats, les rayures et égratignures exposent le métal
La formule spéciale de protection UV procure une durabilité UV maximale éprouvée	Procure un fini supérieur qui reste beau des kilomètres et des années de plus que d'autres revêtements de l'industrie
Ces propriétés retardent le début de rouille sur les arêtes et sur toute la surface de la roue	Réduit les coûts réduits de remise à neuf pour les flottes et retarde la nécessité de remise à neuf et réparation jusqu'à 2 ans de plus en moyenne, pour des économies de $630 000 pour une flotte moyenne de 1000 unités
La protection prolongée contre la corrosion retarde la nécessité de remise à neuf de la roue	Réduit le risque de peinture excessive sur les surfaces de contact qui peut provoquer la perte de couple de torsion sur les roues

Commander les roues d'acier d'Accuride avec Steel Armor^{MC}

Commander Steel Armor^{MC} est simple. Vous n'avez qu'à commander les roues d'acier Accuride dont vous avez besoin, et la protection Steel Armor^{MC} est standard. Aucun code spécial. Aucun nouveau numéro de pièce. Simplement les roues Accuride sur lesquelles vous pouvez déjà compter, c'est aussi simple que ça.

Les roues blanches, vous n'aimez pas? Pas de problème.

Nous savons que vous les voulez. Des roues dans les couleurs qui s'agencent à votre flotte, peu importe si vous transportez du gravier, des boissons gazeuses ou que votre mission est d'amener des enfants à l'école en toute sécurité. Voyez votre représentant des ventes d'Accuride pour de plus amples détails.

Votre source unique

Quand il s'agit de préserver l'apparence de votre camion et de votre remorque - ou de combattre les éléments - vous avez le choix. Si vous recherchez des roues d'acier ou d'aluminium, nous avons ce qu'il vous faut.

Accuride Wheel End Solutions est le seul fabricant de l'industrie qui peut vous offrir tant des roues d'acier que des roues d'aluminium pour flottes de véhicules commerciaux d'une seule et même source. Nous sommes le partenaire pour vos roues sur lequel vous pouvez compter pour le succès de votre entreprise. Peu importe si vous choisissez d'investir un peu plus dans des roues d'aluminium ou si vous optez pour la durée de vie prolongée des roues d'acier protégées par Steel Armor^{MC}, nous pouvons vous aider à choisir ce qu'il y a de mieux pour vous. Aucune autre entreprise ne peut en dire autant.

Votre unique source pour les meilleures solutions d'extrémité de roue de l'industrie.
ROUES D'ACIER ET D'ALUMINIUM | TAMBOURS | MOYEUX | DISQUES | RÉGLEURS DE FREIN

Pour plus d'informations : **(800) 823-8332 | accuridewheelendsolutions.com**
Accuride Corporation | 7140 Office Circle | Evansville, IN 47715

ACCURIDE™
WHEEL END SOLUTIONS

W1.010F 0415 ©2015 Accuride Corporation